Arbejdsseddel: Reduktion med kvadratsætning

KBJ, november 2023 1s Ma

**Formelsamlingen:**



**Opgave 1**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt, og gør prøve.

**Opgave 2**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt, og gør prøve.

**Opgave 3**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt, og gør prøve.

**Opgave 4**

Reducér følgende udtryk mest muligt:

**Teori: Parenteser ganget sammen**

To parenteser ganges sammen, ved at gange hvert led i den ene, med hvert led i den anden.

**Opgave 5**

Givet udtrykket:

1. Bestem værdien af udtrykket for og .
2. Reducér udtrykket mest muligt, og gør prøve.

**Opgave 6**

Reducér følgende udtryk mest muligt: